



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

000161
S.R.P.V.

13,ROUTE DE LA FORET
86580 BIARD

Bulletin n° **319** (11/96) 06/06/96

MAIS	**:**	**Sésamie, intensification du vol**
	:	**Pyrale, début des captures fin mai**

POIS : stade pleine floraison à fin floraison.

PUCERONS VERTS

Situation - Préconisation

Malgré des captures d'ailés plus importantes à la tour de Biard, le risque semble maintenant définitivement évacué en parcelles. **Il n'est plus nécessaire d'intervenir**.

TORDEUSES

Situation

Les captures sont en progression par rapport à l'année passée (**445 papillons pris aux pièges sexuels sur l'ensemble de la région à ce jour**).

Préconisation

Une intervention sera nécessaire sur les **pois de semences**, à la défloraison totale de la culture, c'est à dire stade gousse pleine du 2ème étage de fructification (voir dossier Avertel page 23).
L'intervention sur pois de consommation est **inutile**.

MALADIES (Mildiou)

Situation - Préconisation

Présence de mildiou sutout sur vrilles dans la plupart des parcelles ; mais à de faibles intensités. La lutte contre le mildiou se fait par le biais des traitements de semence (Avertel page 19).
Etant donné le caractère aléatoire de l'efficacité des traitements en végétation, **toute intervention est inutile**.

COLZA : stade G4

MALADIES - RAVAGEURS

Situation - Préconisation

On approche de la date butoir des 3 semaines avant récolte. **Toute intervention est désormais inutile**.

BLE : stade grain aqueux.

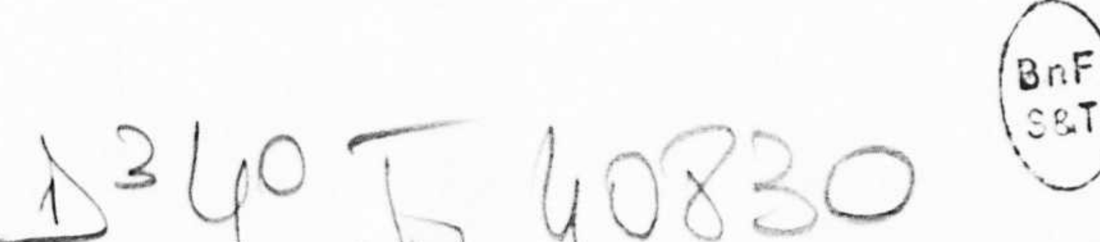
MALADIES FOLIARES

Situation-Préconisation

Septoriose

Sa progression reste modérée(15 % des F2 et 40 % des F3 sont atteintes).

P..l..11





Rouille brune
Elle reste rarement observée sauf cas particuliers (variétés sensibles non protégées en Charente-Maritime).
Aucune intervention fongicide n'est à envisager.

Pucerons

Situation - Préconisation
Les captures à la tour restent très faibles ; **aucune intervention insecticide n'est à prévoir actuellement**, les population étant pratiquement nulles en culture.

MAIS : Stade 4 à 10 feuilles

SESAMIE

Situation
Les conditions climatiques froides ont perturbé le vol qui a démarré début mai. D'importantes captures sont observées **depuis le 21 mai**.

Préconisation pour les maïs consommation ou ensilage
Il est impératif de renouveler le traitement effectué fin mai. Compte-tenu du risque et du stade prévisible du maïs, le renouvellement à **PLEINE DOSE** permettra d'améliorer l'efficacité et la persistance du traitement.
En outre, il aura une efficacité sur le début du vol de pyrale commencé vers le 25 mai.
Ne pas oublier de protéger les maïs semés tardivement ou en dérobée.
Des destructions quasi-totales de ce type de culture sont observées chaque année dans tous les secteurs où la sésamie est présente.

Dates d'application :

- *Renouvellement* : A partir du 12 juin (15 jours après la 1ère date) ; si nécessaire cette date sera légèrement avancée pour des raisons "pratiques" (stade limite passage tracteur).

- *Application unique* : Intervenir **avant le 11 juin**.

Remarque :
Eviter de traiter par forte chaleur.

PYRALE

Situation
Le vol a commencé fin mai comme en 1995 (malgré les températures nettement inférieures à la Normale en mai).

TOURNESOL : stade B2 à B10.

PUCERONS

Situation - Préconisation
Les captures à la tour de Biard restent très faibles, les pucerons sont également peu présents en cultures.
Maintenir la surveillance des parcelles non traitées GAUCHO (surtout les situations les plus tardives).

PHOMOPSIS

Situation - Préconisation
En raison des conditions climatiques favorables de fin mai, la maturation des périthèces a nettement progressé d'après les indications du modèle.
La réceptivité de la plante est plus marquée à partir des stades 10-12 feuilles mais le risque de projections et de contaminations significatives reste faible en l'absence de pluie.

Il est trop tôt pour envisager une intervention.

MILDIOU
Dans le cadre du suivi de l'évolution des races de mildiou, il serait nécessaire de nous signaler les attaques (nanisme, feutrage blanc face inférieure des feuilles).